

Sentech CL 工业相机—STC-MB133PCL



STC-MB133PCL 是日本 Sentech 生产的一款 130 万像素黑白工业相机，具有硬件触发采集功能。采用的 1/3 英寸 CCD 图像传感器，分辨率 1280 × 966，帧率 22 帧/秒，Base Camera Link 接口输出，通过 Camera Link 图像输出和相机参数控制。相机采用金属外壳，外观精巧，4 面均设计有安装孔，安装和使用非常方便。

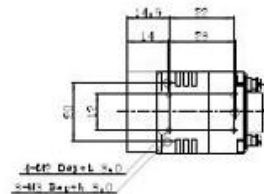
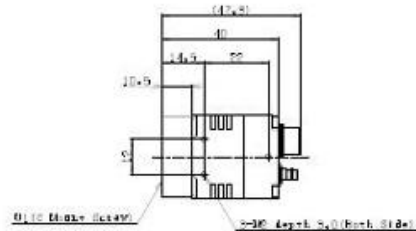
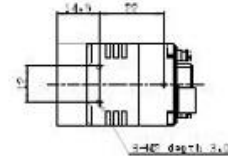
性能参数:

生产厂商	Sentech
分辨率	1280×966
传感器	Sony ICX445AL
传感器大小	1/3" CCD
黑白/彩色	黑白
帧率/行频	22 帧/秒
像元尺寸	3.75×3.75um
扫描方式	逐行扫描
输出接口	Base Camera Link
输出格式	8、10、12 位
镜头接口	C-Mount
电源接口	6Pin Hirose
执行标准	RoHS
工作温度	0~+50℃
外形尺寸	28*28*47.3mm
重量	40g

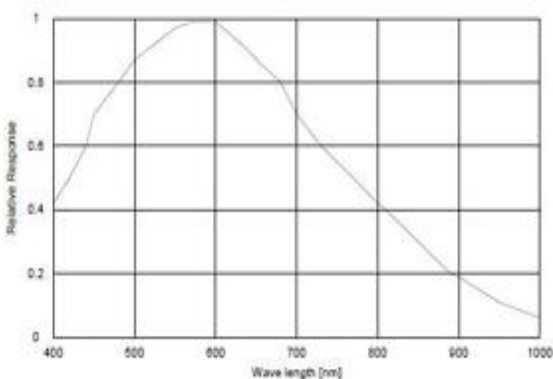
产品特点:

- ◆ 高速快门设计
- ◆ 曝光时间：10 微秒~16 秒(自由运行)；触发模式：10 微秒~任意
- ◆ 支持内同步和外同步，可输出光源等控制信号
- ◆ 曝光时间可编程设置，触发方式可任意控制
- ◆ 具有可变局部扫描或时钟速度控制
- ◆ 支持连续采集或触发采集方式
- ◆ 增益调节
- ◆ 支持图像水平或垂直翻转
- ◆ RS232 串口控制

外观尺寸:



光谱曲线:



应用领域:

STC-MB133PCL 黑白工业相机适合工业视觉检测、机器人视觉、科学研究等应用。